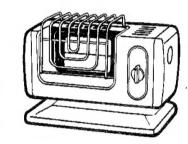
R-483PMS-202 型式名

ガス赤外線ストーブ 取扱説明書



このたびは、ガス赤外線ストープをお買い上 げいただきまして、ありがとうございます。

- いただき安全に正しくお使いください。
- 別添の保証書の内容をよくご確認のうえ、 取扱説明書とともに大切に保管してくださ
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げ の販売店、またはもよりの大阪ガスにて再
- 購入してください。 この機器は国内専用ですので海外で使用し ないてください。



各部のなまえとはたらき………………

日常の点検とお手入れ…………(14

安全装置が作動したときの処置………(17

保管とアフターサービス…………19

もくじ

43-441型

ご愛用の皆様へ

ご使用になる前にこの取扱説明書をお願み

- 幼いお子様にはさわらせないでください。

⚠危険



ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてか ら(火気に注意して)大阪ガスにご連絡ください。

大阪ガスのお願い合わせ先

奈 县 支 社 〒831 奈良市学園北2-4-1

大阪事業本部 〒550 大阪市西区干代崎3丁目南2-37 電話大 阪 06 (586)1122 南部事業本部 〒590 堺市住吉藩町 2 - 2 - 19 電話 堺 0722(38)1131

和歌山支社 〒640 和 歌 山 市 本 町 1 - 5 電話 和歌山 0734(31)2481 北東昭事業本部 〒578 東大阪市稲葉 2 - 3 - 17 電話河 内 0729(62)1131

北部事業所 〒569 高槻市原の里町 39 ~ 6 電話高 槻 0726(71)0361

兵庫 事業 本部 〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話 神 戸 078(360)3100

姬路支柱 〒670 姫路市神屋町 4 ~ 8 電話姫路 0792(85)2221 岡 支 社 〒668 豊 岡 市 三 坂 邸 8 - 57 電話 豊 岡 0798(23)2221 京滋事業本部 〒600 京都市下京区中堂寺栗田町1 電話京 都 075(311)7381 滋 貧 支 社 〒525 草津市西大路町 5 ~ 34 電話車 津 0775(82)5311 滋賀東支社 平522 彦根市大東町 12 - 11 電話 彦根 0749(22)3131

長浜営業センター 〒526 長 浜 市 南 呉 服 町 3 - 4 電話 長 浜 0749(62)7171 社 〒541 大阪市中央区平野町 4-1-2 電話 大 阪 08 (202)2221

大阪ガス株式会社

電話 奈 良 0742(44)1111

99大阪ガス

安全上のご注意 必ずお守りください

この機器を安全に正しくお使いいただくために、この項は必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への 危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味 は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表 示	意	味
⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると 切迫して生じることが想定されることを表し	
△養告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、 が想定されることを表しています。	、使用者が死亡または重傷を負う可能性
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると る、および物的損害のみの発生が想定される	

絵表示について次のような意味があります。













危険·警告·注意

発火注度

分解禁止

必ず行う

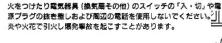
△危険

●ガス漏れ時使用厳禁

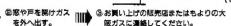
ガス漏れに気づいたときは



ガス濡れに気づいたときは①~⑤の処量が終わるまでの間、絶対に











を外へ出す。



△警告

●使用ガスについて

使用ガスを確かめる

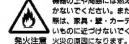


機器本体銘板に表示してあるガス(ガス グループ) 以外では使用できません。 表示のガスが一致しない場合は、不完全 燃焼による一酸化炭素中毒の危険性があ り、爆発点火および機器の故障の原因に なります。また、やけどのおそれがあり

ます。 転居されたときにも、ガスの種類を必ず 確認してください。

●火災予防

燃えやすいものからは離して設置



機器の上や周囲には燃えやすいものを置 かないでください。また、機器を設置の 際は、家具・壁・カーテンなど燃えやす いものに近づけないでください。

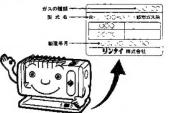


火を消し忘れない



火をつけたまま就寝や外出は絶対にしな いでください。 予期せぬ事故の原因になります。





可燃性ガスの近くで使用しない



ガソリン、ベンジン、スプレーなど引火 のおそれのあるものを近くで使用してい る際は、機器を使用しないでください。 引火・爆発のおそれがあります。



機器にはものを入れない



機器の中に紙、布、異物などを入れたり ふさいだりしないでください。 不完全燃焼や火災の原因になります。



●換気必要

換気のご注意



使用中は30分に1回、1分間程度換気感 を回すか、窓を開けるなどしてお部屋の 空気を入れ替えてください。

空気中の酸素が減少し、不完全燃焼によ る一酸化炭素中毒の危険性があります。



●スプレー缶厳禁

スプレー缶を機器の前に置かない



スプレー缶(殺虫剤、ヘアースプレーな ど)を機器の前方に置かないでください。 スプレー缶の爆発の原因になります。



●異常時の処置

異常時には



ご使用中に異常な燃焼、におい、異常音かするなどふだんと違った状態になったときや、地震、火災 など緊急の場合は、あわてす①~企の処置をしてください。 そのままにしておくと、爆発や火災の原因になります。 異常を感じたときは「故障かな?と思ったら」(16ページ)を参照してください。



①器具栓つまみを閉じる。



②ガス栓を閉じる。

●ガス事故防止

ガス接続はガスコードを使用する



ガスの接続は、必ず当社指定のガスコー ドを使用してください。

必ず行う

ガスコード接続のご注意



- ●スリムプラグ取り付け禁止 機器用ソケット取り付け禁止
- ガスコード以外のガスホース接続禁止



●使用上の注意

幼いお子様にはさわらせない



幼いお子様にはさわらせないでください。



●分解禁止

機器を分解しない



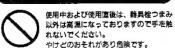
ガードや点検フタ以外は絶対に分解しな いでください。 不適当な分解や組み立ては思わぬ事故の

もとになります。

△注意

●使用上の注意

やけどに注意





●火災予防

火をつけたまま移動しない



火をつけたまま持ち運びしないでくださ

ガスコードが抜けたり、折れたりしてガ ス漏れや異常燃焼の原因になります。 また、やけどの原因にもなり危険です。



用途について



衣類の乾燥など暖房以外の角途には使用 しないでください。 衣類が落下して火災になったり、思わぬ



機器に乗らない



機器の上に腰かけたり、乗ったりしない でください。

落下・転倒などにより、ケガの原因にな ることがあります。



落下物に注意



たなの下など、落下物の危険のあるとこ ろでは使用しないでください。 火災のおそれがあります。



●ガス事故防止

ガス栓を閉じる



使用後は必ず器具栓つまみを閉じ、消火 したことを確かめてください。お出かけ や、長時間使用しないときは、ガス栓を 必ず閉じてください。

ガス栓を 閉じる



お部屋のガス栓(例)

●設置場所

じゅうたんの上で使用する場合



毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は機器の下にじょうぶで不燃 性の敷き板などを敷いて水平にしてください。

じかにじゅうたんの上に置くとじゅうたんが変色することがありま

必ず行う



また、電気カーペット・床暖房の上には設置しないでください。** 機器の翼みで電気カーペット、床暖房が故障する場合があります。



特殊な場所は避ける



乾燥器・混窗・動植物の飼育室など、特 殊な場所では絶対に使用しないでくださ

植物が枯れたり動物が死亡するおそれが あります。



樹脂製品に注意



樹脂製の照明器具の下で使用しないでく ださい。 照明器具のかさなどが変形することかあ



水のかかる場所へ設置しない



水のかかる場所には設置しないでくださ い。また、ガードの上になべやヤカンな どを乗せないでください。 お湯がこぼれて消火したり、落下してや

けどの原因となります。



風に注意



エアコンや扇風機などの風を機器に当て ないでください。 風により消火したり、異常燃焼の原因に なります。



必ずお守りください)

気をつけていただきたいこと

-般家庭用製品です



この機器は、一般家庭用としてつくられ ています。理・美容院・工場など、スプ

レーや化学薬品を使用したり、綿ぼこり の多い場所では使用しないでください。

機器の故障や、有害なカスや腐食性ガス の発生により金属がさびたりする原因に なります。 また、業務用のような使い方をされます と著しく寿命が縮まります。

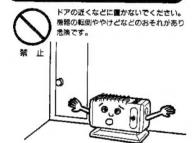


機器に強い風を当てない



強い風の吹き込む所では使用しないでく ださい。 炎が風で消えたり、異常燃焼の原因にな

ドアの近くに置かない



結露に注意



この機器は室内燃焼機器のため、気配の 高いお部屋などでは、壁や天井が結踏す る場合がありますので、換気をしてくだ

換気する

機能と特長

このガス赤外線ストープは、お部屋を快適に暖かくするようにと、 次のような特長をそろえました。

ぜひ、あなたのお部屋で活躍させてください。

能力2段切替装置付

お部屋の状態に合わせ、「全開」「半開」 の2段階に切り替え経済的に使用でき ます。

[13ページ参照

不完全燃焼防止装置付

お部屋の酸素不足などによる、不完全 燃焼を防ぐ安全装置付です。 自動的に消火します。

17ページ参照

立消え安全装置付

ご使用中に炎が消えてしまったときに ガスを止め、生ガスの放出を防止しま す。

17ページ参照

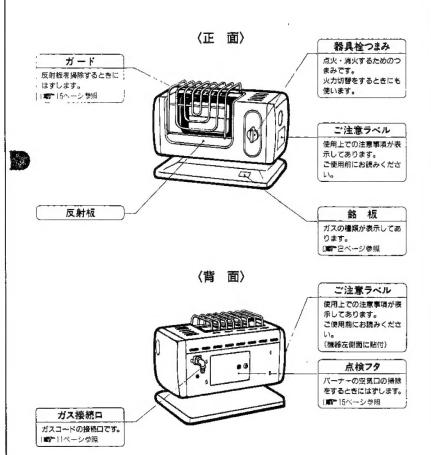
転倒時消火装置付

機器が倒れたり、強い衝撃が加わった とき、自動的に消火し事故を防ぐ安全 装置付です。

[第7]7ページ参照

各部のなまえとはたらき

ガス赤外線ストーブの各部のなまえとはたらきをご紹介します。



機器の設置

設置前の準備と確認

●梱包を取ります。

各部分のあて紙やテーブなど包装部材を取り除きます。 ガス接続口には、輸送・保管時におけるゴミ混入防止のためキャップがついています。 取りはすして使用してください。

設置場所について

●火災予防のために



周囲の可燃物からはじゅう

ぶん離してください。

機器の前方は 100cm以上 後方は 4.5cm以上 上方は 100cm以上 両側方は 30cm以上

燃えやすいものから離してください。



毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、じょうぶで不燃性の敷き板など ま動いても思いたようにしてくがさい。

左側方 30cm以上 上方 100㎝以上

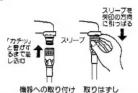
を敷いて水平になるようにしてください。

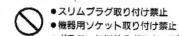
ガスの接続

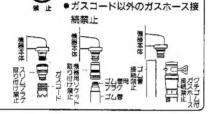
ガスの接続は必ず当社指定のガ



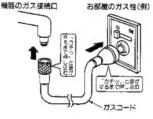
スコードを使用してください。







●機器の接続口、ガス栓とともに「カチッ」と音がする まで確実に押し込んでください。



お願い

- ●ひびわれたりして古くなったガスコードは、必ず取り替えてください。
- ●ガスコードが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。
- ●ガスコードは、機器の下を通したり、機器の高温部に触れないようにしてください。
- ●ガスコードは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。
- ●ガス接続部に億がついたり、異物が付着するとガス瀬れの原因となりますので、ていねいに清潔にお取り扱 いください。また、お使いにならないときは、キャップをガス接続口にはめてください。
- 機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

使用方法

点火前の準備と確認

小警告



機器の近くにスプレー缶や燃え やすいものがないことを確認し てください。



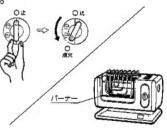
タカスの接続が確実であること、 器異栓つまみが「止」になって いることを確かめ、お部屋のガ ス栓を全開にします。



点火のしかた

器具栓つまみを点火の方向へ回します。

- ●器異栓つまみを途中で止めずに点火の方向へゆっ くりいっぱいに向します。
- 「カチッ」と音がして点火します。
- ●点火を確認してから器具栓つまみを15秒程持ちつ づけます。
- ●器具栓つまみより手を離してからバーナーの着火 (バーナー表面が赤熱します)を確かめてください。



パーナーに着火したことを確かめます。

お願い

- ●点火の際は、機器に顔を近づけないでください。
- ●はじめて点火するときは、ガスコード内に空気が入っていて点火しにくいことがあります。この場合は、空 気が抜けるまで点火操作をくり返してください。
- 点火しなかったり、器具栓つまみから手を離したときバーナーの火が消えるときには、すぐに器具栓つまみ をいったん「止」の位置に戻してからあらためて点火操作をくり返してください。
- ●この機器はガス量のしぼれない構造になっているため、器異栓つまみを点火操作の途中で止め、手を離すと 「止」の方向へ戻ってしまいます。

使用方法

火力切替のしかた

点火後器具栓つまみより手を離しますと、 全開「←」表示の状態になります。

全開から半開にしてご使用の場合

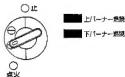


半開から全開にしてご使用の場合

●器具栓つまみを全開「←」表示の位置にします。

●器具栓つまみを半開「←」表示の位置に戻します。

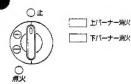
■バーナーに着火し赤熱するのを確かめてください。



消火のしかた

器具枠つまみを「止」の位置へ戻します。

- ■器具栓つまみを「止」の方向へいっぱいに回します。
- ●「止」の位置へ戻ると消火します。必ず消火したこと を確かめてください。



お願い

- はじめて使用されたとき、煙やにおいが出る場合がありますが、郵品に付着した油などが焼けるためで具業 ではありません。しばらく換気しながらご使用ください。
- ガス量をしばると放射効果が落ちるばかりでなく。不完全燃烧を起こすおそれがありますので、ガス栓は全 開でお使いください。
- ●点火初期にバーナー上下の赤熱状態が違うことがありますが、数分後にほぼ同一になります。
- ●点火初期に数分間燃焼音(ブーブー音)がする場合がありますが異常ではありません。 点火時や消火時に金属の伸縮音(ビチビチ音)がすることがありますが異常ではありません。
- ●常時燃焼型パイロットバーナーを採用していますので、機器をご使用中はパイロットバーナーが燃焼し続け 消火しません。

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行いましょう。

- 爪警告



ガードや点検フタ以外は、絶対に分解しないでください。不適当な分解 や、組み立ては思わぬ事故のもとになります。

日常の点検

- ●ガスコードは折れたり、ひびわれたりしていませんか?
 - ●ガスコードや接続部からガスが漏れていないか、ときどき石けん水をつけ、泡がでないことを確認してく ださい。

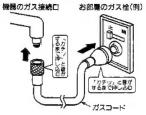
△警告



●ひびわれたり、差し込み部がゆるんだガスコードは、必ず取り替えてく ださい。

●ガスコードは正しく接続されていますか?

●ガスコードはガス栓・機器のガス接 続口とも"カチッ"と音がするまで じゅうぶんに押し込み、接続してく ださい。



お願い

- ●日常の点検・お手入れの際にはガス栓を閉じ、機器がじゅうぶんに冷えてから行ってください。
- 機器本体には安全に関するご注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなったときは、やわらかい 布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際にははかれないようにご注意ください。 もし、はがれたり眺めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスで新しいラベルを お買い求めのうえ、張り替えてください。

日常の点検とお手入れ

お手入れ

お願い

お手入れは、ケガを防ぐためにも、手续をはめて行うことをおすすめします。

●バーナー空気口のお手入れ

●長期間使用しますと機器内にほごりが入り、パーナー空気口(空気取り入れ部)などにほごりがたまり、バーナーの赤熱異合が悪くなるごとがあります。この場合は、電気掃除機などで取り除くか点検を欲頼してください。また、定期的なお手入れをおすすめします。



空気口は点検フタをはずし(ネジで間定 してあります)掃除してください。

お願い

●機器内部の部品は調整してありますので触れたり、変えたりしないでください。

●機器のお手入れ

汚れたらそのつどお手入れをしてください。

◆わらかい布をぬるま湯でぬらしてよくしぼってから拭いてください。

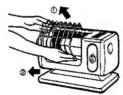
特に汚れのひどいときには、やわらかい布に台所用 中性洗剤をつけて拭き取ってください。



●反射板のお手入れ

反射板はガードをはずしてお手入れします。お手入れ を長期間しないとほこりがたまったり、暖房効果が悪 くなります。

- ●ガードのはずし方
- ① ガード上部を持ち上げ手前へ引く。
- ② 左へいっぱい押して右側を手前に引くとはずせます。



お願い

- 機器・反射板のお手入れは、消火後機器がじゅうぶんに冷えたのを確かめてから行ってください。
- ●化学ぞうきんやベンジン、シンナーなど揮発性のものは、絶対にご使用にならないでください。連続の色が あせたり、情報の郵品が変色したりします。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。 修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

現 象原 因	点火しない・点火しにくい	勝具栓つまみより手を離すと消火する	ガスくさい	着火・火器のしにくい	場発的に着火する	使用中に消火した、消火しやすい	バーナーがじゅうぶんに赤熱しない	点火時に「ボツ」という音がする	点・消火後コピチピチ」という音がする	初めて使用するとき煙やにおいがでる	処 置 方 法(理 由)	参照ページ
ガス栓の開きわすれ	•									_	ガス栓を全解にする	12
ガス栓の開きが不じゅうぶん		•		•	•	•	•				ガス性性主用に引む	12
ガスコードの接続が不完全	•	•	•	•		•	•				ガスコードを確実に接続する	11
ガスコード内に空気が残っている	•	•		•							点火操作をくり返す	12
ガスコードの折れ、まがり、つぶれ	•		į	•		•	•				ガスコードの折れ、まがりを直す	11
ガスコードのひびわれ、穴あき	•	•	•	•		•	•				ガスコードを交換する	11
長時間換気をせずに使用している						•	_				部屋を換気する	3
パーナーの空気口にほこりが結まっている						•	•				空気口の掃除をする	15
機器が転倒した		Γ									機器を起こす	17
器具栓つまみの操作が不じゅうぶん	•	•				Г	_		_		器具栓つまみをいっぱいにまわす	12
器異栓つまみの保持時間が不足	•	•									器具栓つまみの保持時間を長くする	12
機器に強い風が当った						•					部屋の窓や戸を閉める	7
								•			点火するときの音です	-
故障ではありません。									•		機器内部の膨張・収縮音です	13
										•	しばらく換気しながら使用する (油などが焼けるためです)	13

一会警告

絶対にお客様ご自身で修理なさらないでください。

不備がありますと、火災・感電などの原因になります。

● このほかに負荷があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガス にご連絡ください。

安全装置が作動したときの処置

使用中にバーナーが消火したときは、すぐに器具栓つまみを消火の状態に戻してガスを止め、さらにお部屋のガス栓も閉じて、安全装置が作動していないか調べてください。

安全装置	働	총	原	因	処	置方	法
立消え安全装置		が消えてしまっ スを止め消火し	ガスコードがつ 栓の開きが少な 強い風が吹いた ります。		点検後、暮い。	見点火し	てくださ
不完全燃焼 防止装置	不完全燃焼	ー をする前に、ガ 火します。	です。閉めきつ 使用すると空気 し、不完全燃焼 素が発生する危	もの空気が必要 左部層で長時間 中の酸素が減少 して、一酸化炭 険があります。 口のほこりが語	じゅうぶん 行い、バー の掃除をだ してくだる	ーナーの(うつた後 らい。	25、口部
転倒時消火装置		ごり、強い衝撃 と巻に、ガスを ます。	機器が倒れたとます。	きなどにおこり	いったん 「止」にし、 さい。		

安全装置が作動した後、点検して再点火しても、たびたび同じように作動をくり返すような場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

保管とアフターサービス

保管(長期間使用しない場合)

-<u>/</u>///注意



●ガス栓を閉じ、ガスコードをガス栓から取りはずしてください。

- ●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。
 - ◆各部の汚れを取り除き、ほごりなどの異物が入らないようにピニールをかけてください。
 - 特にガス接続口には、ほこりやごみが入ってガス適路を詰まらせないように、付属のキャップをしてください。

 - ベランダなど値射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は、変色や変形のおそれがありますので お遊けください。
 - ●お求めになったときの箱に入れておかれると便利です。

アフターサービスについて

●サービスのお申し込み

16ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。

-∕<u>∕</u>∕______警告-

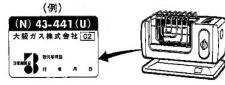
確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で 修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡く ださい。

そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

(1) 品 名……ガス赤外線ストーブ

(2) 品 番……左側面下部に張ってあります。



(3) 現 象………(できるだけくわしく)

(4) お名前、ご住所、電話番号、道順………(できるだけくわしく)

保管とアフターサービス

●転居されるとき

-/↑警告-

ガスには都市ガス13種類およびLPガスの区分があります。

ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となります ので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪 ガスまたは転居先のガス事業者にこ相談ください。ただし、ガスの種類によっては調 整できない場合もあります。

- 転居にともなう調整や改造の費用は、保証期間内でも有料となります。
- ●保証について

この機器には、保証書がついています。

- ●保証期間中は 保証券に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。保証書を 紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切 に保管してください。
- ●保証期間経過後の故障修理について お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お 客様のご要望により有料修理いたします。
- ●補修用性能部品の最低保有期間について
 - ●構修用性能割品の最低保有期間は、当製品の製造打切後フ年間となっています。なお、補修用性能部品とは、 その製品の性能を維持するために必要な部品です。
- ●点検整備のおすすめ(有料)
 - ●長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に(ヨシーズンに)回程度)「点検整備」を受けられることを おすすめします。
 - ●「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご用命ください。(有料)
 - ●「点検整備」の内容は、下記の通りです。
 - ① 機能部品の点検、確認
 - ② 掃除整備

仕様

×曜年の日のオけ漫画他を詳遠にしております。

- 5:					
種別	43-	441型			
	都市ガス 13A	LPガス			
ガス消費量	2.21kW (1900kcal/h)	2.10kW (0.15kg/h)			
後 房 の 目 や す	木造 6畳まで 二	ンクリート 8畳まで			
外形 寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	297×398×2	60 (ペース250)			
質 量 (kg)	4	.7			
ガス接続	ガス	コード			
設置の形態	ਰ <i>ਹੈ</i>	置 式			
種 類 給排気方式	Ha.	放式			
放熟方式	放	射式			
点火方式	E Q	点火式			
安全 装置	立消え安全装備不完全燃焼防止転倒時消火装	· 接置(熱電対方式)			
型 式 名	R-483PMS-202				

寸法図

MEMO

単位:mi



